

INDEX

Synonyms are printed in *italics*; new names in bold-face type.

Abies chensiensis, 124
 — *communis mucronata*, 109
 — *excelsa argentea*, 109
 — — *columnaris*, 110
 — — *mucronata*, 109
 — *Fargesii*, 124
 — *firma*, 98
 — *firma*, 124
 — *mucronata*, 109
 — *nephrolepis*, 124
 — *Nordmanniana*, 74
 — — *tortifolia*, 109
 — *pinsapo*, 74
 — *sibirica nephrolepis*, 124
 — *spec. Franch.*, 124
 — *spec. Meyer*, 122
 — *sutchuenensis*, 124
 — *Veitchii*, 124
Acacia angustissima, 26
Acer floridanum, 26
 — *neglectum elongatum*, 115
 — *Negundo*, 27
 — — *latifolium*, 27
 — — *texanum*, 27
 — *rubrum*, 27
 — — *Drummondii*, 27
 — — *tridens*, 27
 — *saccharum glaucum*, 26
 — *zoeschense elongatum*, 115
Aesculus Bushii, 27
 — *discolor mollis*, 27
 — *glabra leucodermis*, 27
 — — *micrantha*, 27
Ailanthus altissima, 84
Alnus fruticosa, 156
 — *rugosa*, 20
 — *viridis julacea*, 156
American Plants, Michaux's Earliest Note on,
 1
Amorpha fruticosa, 26
 — *paniculata*, 26
Ampelopsis arborea, 27
 — *cordata*, 27
Andromeda arborea, 3, 7
 — *axillaris* 3, 7
 — *calyculata*, 3, 6
 — *ferruginea*, 3, 7
 — *formosissima*, 3, 4, 7
 — *glaucophylla*, 6
 — *mariana*, 3, 4, 7
 — *nitida*, 7
 — *paniculata*, 3, 7
 — *polifolia*, 3, 6
 — *racemosa*, 3, 7
 — *Wilmingtonia*, 3, 7
Aphananthe aspera, 173
Aralia spinosa, 28
Aristolochia manshuriensis, 180
 — *setchuenensis holotricha*, 180
 — *sp. Hers*, 180
 — *tomentosa*, 22
**Arnold Arboretum, New Species, Varieties
 and Combinations from the Herbarium
 and the Collections of the**, 107, 245
Arundinaria macrosperma, 18
 — *nitida*, 129
 — *spec.*, 129
Ascyrum multicaule, 28
 — *stans*, 28
Asimina triloba, 22
Atragene macropetala, 192
Azalea dahurica, 48
 — *fragrans*, 47
 — *fulva*, 2, 6
 — *lapponica*, 45
 — *pilosa*, 2, 6
 — *semibarbata*, 52
Azaleastrum, 52
 — *semibarbatum*, 52
Benzoin aestivale, 22
**Berberis and some other Garden Forms,
 Notes on Hybrid**, 193
Berberis abortiva, 227
 — *acida*, 224
 — *actinocarpa*, 225
 — *alba*, 227
 — *angulizans*, 208
 — *arborescens*, 224
 — *aristata*, 204
 — — *sinensis*, 217
 — — — *vulgaris*, 200
 — *articulata*, 224
 — 'ασπορος, 227
 — *bella*, 205
 — *canadensis*, 207
 — *canadensis*, 217
 — — *× Poiretii*, 207
 — — *× vulgaris*, 211
 — *caroliniana*, 208
 — — *B. declinata*, 210
 — *chinensis*, 216, 219
 — *chinensis*, 219
 — — *× vulgaris*, 214
 — *chitria × Lycium*, 203
 — *coerulea*, 229
 — *crenulata*, 210
 — *cretica*, 219, 229
 — *declinata*, 210
 — — *oxyphylla*, 212
 — *dentata*, 193
 — *diaphana × pruinosa*, 232
 — *dulcis*, 227
 — *dumetorum*, 224
 — — *fructu candido*, 227
 — — *latissimo folio*, 207
 — — *sine nucleo*, 227
 — *durobrivensis*, 206
 — *emarginata*, 193
 — — *britzensis*, 195
 — — *latifolia*, 193
 — *esculenta*, 227
 — *Fendleri × Thunbergii*, 231

Berberis floribunda, 204
 — *foliis obverso-ovatis*, 208
 — *fructu albo*, 227
 — *fructu rubro*, 224
 — *Gesner*, 224
 — *glauca*, 229
 — *Guimpeli*, 217
 — **hauniensis**, 199
 — *heteropoda* × ?, 204
 — *iberica*, 216
 — — *glauca*, 229
 — *intermedia*, 217
 — *irritabilis*, 224
 — **kewensis**, 197
 — *latifolia*, 228
 — *latissimo folio canadensis*, 207
 — *laxiflora*, 213
 — — *Langeana*, 215
 — — *oblanceolata*, 214
 — — *typica*, 214
 — *laxa*, 217
 — *lucida*, 226
 — *macracantha*, 200
 — — *pulchra*, 201
 — *Mauritanica*, 208
 — *maximo fructu*, 224
 — *Maximowiczii*, 221
 — *microphylla*, 225
 — — *serrata*, 196
 — *monspeliensis*, 228
 — *notabilis*, 203
 — *officinarum*, 224
 — **ottawensis**, 221
 — *oxyacantha*, 224
 — **Parsonsii**, 202
 — *pedunculis racemosis*, 224
 — *pisifera*, 208
 — *provincialis*, 195
 — — *serrata*, 196
 — *pruinosa* × *Sargentii*, 231
 — — × *Veitchii*, 231
 — *purpurea Egbertii*, 226
 — *racemifera foliis ciliatis*, 224
 — *racemosa rubra*, 224
 — *Rehderiana* × *Thunbergii*, 231
 — *sanguinea*, 229
 — *sanguinolenta*, 225, 229
 — *serotina*, 217
 — *serrata*, 196
 — *serrulata*, 224
 — *sibirica* × *vulgaris*, 194
 — *silvestris*, 228
 — *sine acinis*, 227
 — *sine nucleo*, 227
 — *sinensis*, 216, 219
 — — *angustifolia*, 219
 — — *canadensis*, 208
 — **Spaethii**, 203
 — *spathulata*, 217
 — *speciosa*, 224
 — *spina acida*, *sive oxyacantha*, 224
 — *spinis triplicibus*, 224
 — *spinis triplicibus Berberis latissimo folio canadensis*, 208
 — *Thunbergiana*, 219
 — *Thunbergii*, 219

Berberis Thunbergii argenteo-marginata, 221
 — — *Dawsonii*, 221
 — — *Maximowiczii*, 221
 — — *Maximowiczii*, 221
 — — *minor*, 221
 — — *pluriflora*, 221
 — — "Silver Beauty," 221
 — — × *vulgaris*, 221
 — **Vanfleetii**, 230
 — *Veitchii* × *verruculosa*, 231
 — — × *vulgaris*, 230
 — *Vilmorinii*, 231
 — *violacea*, 229
 — *vulgaris*, 223
 — — *vulgaris*, 224
 — — *alba*, 227
 — — — *albi-marginata*, 225
 — — — *albi-variegata*, 225
 — — — *albospicata*, 225
 — — — *albo-variegata*, 225
 — — — *apyrena*, 227
 — — — *arborescens*, 224
 — — — *argenteo-marginata*, 225
 — — — *asperma*, 227
 — — — *atropurpurea*, 225
 — — — *aurea*, 226
 — — — *aureo-marginata*, 226
 — — — *brachybotrys*, 229
 — — — *canadensis*, 208, 224
 — — — *commutata*, 230
 — — — *cuneata*, 229
 — — — *cyanocarpa*, 229
 — — — *degener*, 227
 — — — *dulcis*, 227
 — — — *edulis*, 227
 — — — *Egbertii*, 226
 — — — *emarginata*, 193
 — — — *enuclea*, 227
 — — — *euvulgaris*, 225
 — — — *flava*, 227, 228
 — — — *fol. argenteo-variegatis*, 225
 — — — *foliis aureo-marginatis*, 226
 — — — *foliis atropurpureis*, 225
 — — — *foliis purpureis*, 225
 — — — *fol. variegatis*, 225
 — — — *fructu albo*, 227
 — — — *fructu dulci*, 227
 — — — *fructu maximo*, 228
 — — — *fruit violet*, 229
 — — — *glauca*, 229
 — — — *glycycarpa*, 227
 — — — *heterophylla*, 224
 — — — *iberica*, 216
 — — — *leucocarpa*, 227
 — — — *longifolia*, 229
 — — — *lucida*, 226
 — — — *lutea*, 228
 — — — *macrocarpa*, 228
 — — — *marginata*, 225, 226
 — — — *marginata aurea*, 226
 — — — *maxima*, 225
 — — — *microcarpa*, 228
 — — — *microphylla*, 193
 — — — *mitis*, 227, 229
 — — — *normalis*, 224
 — — — *ovalifolia aurea*, 226

Berberis vulgaris obovato-oblonga, 224
 — — *parvifolia*, 229
 — — *provincialis*, 195
 — — *purpurea*, 225
 — — *rotunda*, 229
 — — *rotundifolia*, 229
 — — *rubra*, 224
 — — *sanguinea*, 229
 — — *serotina*, 224, 228
 — — *sine nucleo*, 227
 — — *spathulata*, 217
 — — *speciosa*, 224, 228
 — — *sterilis*, 227
 — — *subrotunda*, 225
 — — *typica*, 224
 — — *variegata*, 226
 — — *violacea*, 229
 — — *virgata*, 230
 — — *xanthocarpa*, 228
 — — *B. antinocarpus*, 230
 — — *B. arborescens*, 224
 — — *B. atropurpurea*, 225
 — — *B. aurea*, 226
 — — *B. brachybotrys*, 229
 — — *B. Jacquinii*, 228
 — — *B. lucida*, 226
 — — *B. marginata*, 226
 — — *B. microphylla*, 224
 — — *B. mitis*, 227
 — — *B. purpurea*, 225
 — — *B. vulgaris oblongata*, 224
Berchemia scandens, 27
Betula alba mandshurica, 155
 — — *Tauschii*, 155
 — — *verrucosa*, 155
 — — *albo-sinensis*, 153
 — — *septentrionalis*, 154
 — — *Bhojpattra*, 154
 — — *chinensis*, 154
 — — *angusticarpa*, 154
 — — *davurica*, 155
 — — *Delavayi*, 154
 — — *fruticosa*, 155
 — — *japonica*, 155
 — — *szechuanica*, 155
 — — *luminifera*, 154
 — — *nigra*, 20
 — — *rosea*, 154
 — — *utilis*, 154
 — — *verrucosa*, 155
 — — *wutaica*, 155
Bignonia capreolata, 30
Bifaria Davidiana, 179
 — — *fasciculata*, 179
Biota orientalis, 125
Boehmeria nivea, 178
 — — *platanifolia*, 177
 — — *platyphylla*, 177
 — — *japonica*, 177
 — — *macrophylla*, 178
 — — *spec. Maxim.*, 177
 — — *spicata*, 177
Broussonetia Kaempferi, 175
 — — *papyrifera*, 175
 — — *variegata*, 175
Brunnichia cirrhosa, 22
Buckleya Graebneriana, 180

Buckleya Henryi, 180
 — — *lanceolata*, 180
Bumelia lanuginosa, 29
Callicarpa americana, 30
Campsis radicans, 30
Canna flava, 1, 3, 5
Carpinus caroliniana, 20
 — — *cordata*, 149
 — — — *sinensis*, 149
 — — *Fargesiana*, 151
 — — *spec. Bailey*, 150
 — — *spec. Maxim.*, 150
 — — *stipulata*, 150
 — — *Turczaninovii*, 150
 — — — *ovalifolia*, 150
Carya alba, 19
 — — *aquatica*, 19
 — — *Buckleyi arkansana*, 19
 — — — *pachylemma*, 19
 — — *cordiformis*, 18
 — — — *latifolia*, 19
 — — *myristicaeformis*, 19
 — — *ovalis obcordata*, 19
 — — *ovata*, 19
 — — *pecan*, 18, 84
Castanea alnifolia, 20
 — — *mollissima*, 156
 — — *sativa*, 156
 — — *Seguinii*, 157
 — — *vesca*, 156
 — — *vulgaris*, 156
Castanopsis sclerophylla, 157
Catalpa speciosa, 30, 82
Ceanothus americanus, 27
Cedrus atlantica, 76
 — — *deodora*, 76
 — — *libani*, 76
Celtis Biondii, 170
 — — *Bungeana*, 169
 — — *chinensis*, 170
 — — *Davidiana*, 170
 — — *koraiensis*, 168
 — — *labilis*, 169
 — — *laevigata*, 21
 — — — *texana*, 21
 — — *sinensis*, 170
 — — *spec.*, 168
Cephalanthus occidentalis, 30
 — — *pubescens*, 30
Cephalotaxus drupacea sinensis, 118
 — — *nana*, 107
 — — *Fortunei*, 118
 — — *Griffithii*, 118
 — — *nana*, 107
 — — — *adstringens*, 107
 — — *pedunculata*, 118
Cercidiphyllum japonicum sinense, 181
Cercis canadensis, 25
 — — *Siliquastrum*, 84
Chamaecyparis obtusa, 98
Chamaedaphne calyculata, 7
Cinnamomum Camphora, 84
Cistus mutabilis, 249
Clematis acerifolia, 187
 — — *aethusifolia*, 189
 — — *alpina*, 191
 — — — *albiflora*, 192

Clematis alpina chinensis, 191
 — — *macropetala*, 192
 — — *rupestris*, 192, 254
 — *angustifolia*, 185
 — — *Tchefouensis*, 186
 — *Benthamiana*, 185
 — *Benthamiana*, 184
 — *brevicaudata*, 189
 — — *tenuisepala*, 189
 — *chinensis*, 185
 — — *vestita*, 185
 — *crispa*, 22
 — *Fargesii*, 187
 — *Fargesii*, 188
 — — *Souliei*, 188
 — *florida*, 183
 — *fruticosa*, 184
 — — *tomentella*, 184
 — *fusca*, 183
 — *glauca*, 190
 — *glauca akeboides*, 191
 — — *angustifolia*, 190
 — — *phaeantha*, 191
 — *Gouriana*, 188
 — *gracilifolia*, 186
 — *grata*, 188
 — *grata grandidentata*, 188
 — *heracleifolia*, 182
 — *heracleifolia*, 183
 — — *Davidiana*, 182
 — — *ichangensis*, 183
 — *intricata*, 190
 — *Kirilowii*, 191
 — *lasiandra*, 183
 — *macropetala*, 192
 — *mandshurica*, 186
 — *Massoniana*, 191
 — *montana*, 187
 — — *pentaphylla*, 187
 — — *Potaninii*, 187
 — *nannophylla*, 184
 — — *foliosa*, 184
 — *obscura*, 184
 — *orientalis*, 190
 — — *akeboides*, 191
 — — *glauca*, 190
 — — *intricata*, 190
 — — *tangutica*, 191
 — *paniculata*, 186
 — *Pavoliniana*, 185
 — *pinnata*, 188
 — *pogonandra*, 182
 — *Potanini*, 187
 — *recta mandshurica*, 186
 — *reticulata*, 22
 — *Simsii*, 22
 — *spec. Maxim.*, 188
 — *tangutica*, 191
 — — *obtusiuscula*, 191
 — *Tatarinowii*, 183
 — *tubulosa*, 182
Cliftonia monophylla, 6
Cocculus carolinus, 22
Cornus asperifolia, 28
 — *florida*, 28
 — *racemosa*, 28
 — *stricta*, 28

Corylus chinensis, 152
 — *Davidiana*, 149
 — *ferox tibetica*, 151
 — *heterophylla*, 152
 — — *heterophylla*, 152
 — — *sutchuenensis*, 152
 — *mandshurica*, 153
 — *rostrata*, 153
 — — *mandshurica*, 153
 — *Sieboldiana mandshurica*, 153
 — *sp. Meyer*, 152, 153
 — *tibetica*, 151
Cotoneaster Franchetii cinerascens, 114
Crataegus amicalis, 24
 — *apiifolia*, 23
 — *bellica*, 23
 — *blanda*, 24
 — *brachiphylla*, 25
 — *Bushii*, 23
 — *enucleata*, 24
 — *fastosa*, 24
 — *franklinensis*, 100
 — *illecebrosa*, 103
 — *induta*, 24
 — *invisa*, 24
 — *iterata*, 102
 — *lacera*, 24
 — *limaria*, 25
 — *mansfieldensis*, 103
 — *micrantha*, 24
 — *Milleri*, 101
 — *monogyna*, 81
 — *notha*, 25
 — *Oxyacantha*, 81
 — *pagensis*, 104
 — *palliata*, 24
 — *Putnamiana*, 102
 — *seclusa*, 102
 — *sordida*, 24
 — *spathulata*, 23
 — *Stevensiana*, 99
 — *trianthophora*, 23
 — *triumphalis*, 24
 — *velutina*, 24
 — *viridis*, 24
 — *Youngii*, 105
Crespinus, 224
Cryptomeria japonica, 125
Cudrania tricuspidata, 176
 — *triloba*, 176
Cudranus trilobus, 176
Cunninghamia lanceolata, 125
 — *sinensis*, 125
Cupressus funebris, 77
 — *lusitanica*, 77
 — *macrocarpa*, 77
 — *semperfirens*, 77
 — *torulosa*, 77, 125
Diospyros virginiana, 29
Dracaena draco, 85
Enumeration of the Ligneous Plants of Northern China, 117
Ephedra equisetina, 128
 — *intermedia glauca*, 129
 — *monosperma*, 129
 — *procera*, 128
 — *sp. Meyer*, 128

Ephedra vulgaris, 128
Euptelea Franchetii, 181
 — *pleiosperma*, 181
 — *polyandra*, 181
Eurotia ceratoides, 181
Evonymus americana, 26
 — *atropurpurea*, 26
Ficus Baileyi, 176
 — *heteromorpha*, 176
 — *pumila*, 176
 — *tikoua*, 177
Forestiera acuminata, 29
 — — *vestita*, 29
Forsythia ovata, 250
Fraxinus americana, 29, 83
 — *chinensis*, 83
 — *excelsior*, 83
 — *oregona*, 83
 — *pennsylvanica lanceolata*, 29
 — *quadrangulata*, 29
 Fulton, Arkansas, The Red River Forest at, 8
 George Rogers Hall, Lover of Plants, 91
Gilia rubra, 6
Ginkgo biloba, 117
Gleditsia aquatica, 25
 — *triacanthos*, 25
 Hall, Lover of Plants, George Rogers, 91
Hamamelis macrophylla, 23
Hedera Helix, 250
 — *himalaica*, 250
 — — *sinensis*, 250
 — *nepalensis*, 250
 — — *sinen is*, 250
Helianthemum chamaecistus cupreum, 248
 — — *diversifolium*, 249
 — — *mutable*, 249
 — — *stramineum*, 249
 — — *venustum*, 249
 — *diversifolium*, 249
 — — *multiplex*, 249
 — *hyssopifolium crocatum*, 248
 — *mutable*, 249
 — — *canescens*, 249
 — — *diversifolium*, 249
 — — *multiplex*, 249
 — *nummularium crocatum*, 248
 — — *diversifolium*, 249
 — — *mutable*, 249
 — — *rubro-plenum*, 249
 — — *stramineum*, 249
 — — *venustum*, 249
 — *stramineum*, 249
 — *venustum*, 249
 — *vulgare crocatum*, 248
 — — *diversifolium multiplex*, 249
 — — *mutable*, 249
 — — *stramineum*, 249
 — — *venustum*, 249
Hemiptelea Davidii, 171
 Herbarium of Apuleius Platonicus or Bar-barus, 56
Heterosmilax Gaudichaudiana, 132
 — *Gaudichaudii*, 132
Hortensia, 234
 — *japonica*, 234
 — *mutabilis*, 234

Hortensia nigra, 237
 — *opuloides*, 234
 — *rosea*, 234
 — *speciosa*, 234
Hortensias, *Hydrangea macrophylla* DC. and *Hydrangea serrata* DC., The, 233
 Howe, JAMES M., Jr. George Rogers Hall, Lover of Plants, 91
 Hybrid *Berberis* and some other Garden Forms, Notes on, 193
Hydrangea macrophylla DC. and *Hydrangea serrata* DC., The Hortensias, 233
Hydrangea acuminata, 243
 — *Azisai*, 240
 — *Belzonii*, 239
 — *Buergeri*, 243
 — *cyanea*, 242
 — *cyanoclada*, 237
 — *Domotoi*, 238
 — *Hortensia*, 234
 — — *acuminata*, 243
 — — *Azisai*, 240
 — — *Belzonii*, 239
 — — *coerulea*, 239
 — — *communis*, 234
 — — *flore pleno*, 234
 — — *Hortensia*, 234
 — — *japonica*, 240
 — — *japonica rosea*, 237
 — — *maculata*, 241
 — — *Mariesii*, 241
 — — *Otaksa*, 237
 — — *rosea*, 237
 — — *stellata*, 245
 — *hortensis*, 234
 — — *acuminata*, 243
 — — *angustata*, 241
 — — *Azisai*, 240
 — — *Belzonii*, 239
 — — *hortensia*, 234
 — — *Japonica*, 240
 — — *Lindleyana*, 245
 — — *maculata*, 241
 — — *macrosepala*, 240
 — — *Mariesii*, 241
 — — *nigra*, 237
 — — *Otaksa*, 237
 — — *pubescens*, 244
 — — *rosalba*, 245
 — — *rosea*, 237
 — — *serrata*, 241
 — — *stellata*, 245
 — — *variegata*, 241
 — *japonica*, 240, 245
 — — *caerulea*, 239
 — — *coerulescens*, 239
 — — *fol. albo-variegatis*, 241
 — — *Hortensia*, 234
 — — *Lindleyi*, 245
 — — *macrosepala*, 240
 — — *Otaksa*, 237
 — — *plena*, 234
 — — *rosalba*, 245
 — — *rosea*, 240
 — — *typica*, 240
 — — *variegata*, 241
 — *Lindleyana*, 245

Hydrangea macrophylla, 234
 —— *azisai*, 240
 —— *coerulea*, 239
 —— *Domotoi*, 238
 —— *macrosepala*, 240
 —— *maculata*, 241
 —— *mandschurica*, 237
 —— *Mariesii*, 241
 —— *normalis*, 238
 —— *otaksa*, 237
 —— *rosea*, 240
 —— *Veitchii*, 237
 — *mandschurica*, 237
 —— *nova*, 237
 — *nigra*, 237
 — *opuloides*, 234
 —— *acuminata*, 243
 —— *angustata*, 241, 243
 —— *Azisai*, 240
 —— *Belzonii*, 239
 —— *Bürgeri*, 243
 —— *coerulea*, 239
 —— *cyanoclada*, 237
 —— *Hortensia*, 234
 —— *japonica*, 240
 —— *Lindleyana*, 245
 —— *macrosepala*, 240
 —— *Mandschurica*, 237
 —— *Mariesii*, 241
 —— *Otaksa*, 237
 —— *plena*, 234
 —— *prolifera*, 245
 —— *pubescens*, 244
 —— *rosalba*, 245
 —— *roseo-alba*, 245
 —— *serrata*, 242
 —— *sinensis*, 244
 —— *stellata*, 245
 —— *Thunbergii*, 242
 —— *variegata*, 241
 — *Otaksa*, 237
 —— *Domotoi*, 238
 — *persicifolia*, 242
 — *ramis pictis*, 237
 — *ramulis nigris*, 237
 — *serrata*, 241
 —— *acuminata*, 243
 —— *pubescens*, 244
 —— *rosalba*, 245
 —— *stellata*, 245
 — *sinensis*, 244
 — *Sitsitan*, 245
 — *stellata*, 245
 —— *prolifera*, 245
 — *Thunbergii*, 241
Hymenanthes japonica, 35
Hypericum prolificum, 28
Ilex Aestivalis, 2, 4, 5
 — *Americana*, 2, 4, 5
 — *Angustifolia*, 2, 5
 — *caroliniana*, 26
 — *Cassena vera*, 2, 5
 — *Cassine*, 2, 5
 —— *myrtifolia*, 5
 — *decidua*, 6, 26
 — *opaca*, 5, 26
 — *vomitoria*, 5

Incunabula in the Library of the Arnold Arboretum, 56
Ipomaea Erecta, 2, 6
Itea virginica, 22
Jacaranda mimosifolia, 85
Jubaea spectabilis, 85
Juglans mandshurica, 148
 — *nigra*, 18
 — *regia*, 147
 —— *sinensis*, 147
 — *sp. Hers*, 148
Juniperus barbadensis, 78
 — *chinensis*, 127
 —— *pendula*, 128
 — *formosana*, 126
 — *procera*, 78
 — *recurva*, 127
 — *rigida*, 126
 — *saltuaria*, 128
 — *saltuaria*, 126
 — *spec. Meyer*, 127
 — *squamata*, 127
 — *squamata Fargesii*, 126
 —— *Meyeri*, 127
 —— *Wilsonii*, 126
 — *taxifolia*, 126
 — *virginiana*, 18
Kalmia cuneata, 6
 — *hirsuta*, 3, 4, 6
Korthalsella fasciculata, 179
 — *japonica*, 179
 — *moniliformis*, 179
 — *Opuntia*, 179
Lapathum Occidentale, 2, 6
Larix chinensis, 121
 — *dahurica*, 121
 — *dahurica Principis Rupprechtii*, 121
 — *decidua*, 73
 — *Potaninii*, 121
 — *Principis Rupprechtii*, 121
 — *spec. Franchet*, 121
 — *spec. Meyer*, 121
Laurus indica, 2, 6
Leucothoe acuminata, 7
 — *axillaris*, 7
 — *racemosa*, 7
 Library of the Arnold Arboretum, Incunabula in the, 56
 Ligneous Plants of Northern China, Enumeration of the, 117
Liquidambar Styraciflua, 23, 84
Liriodendron Tulipifera, 84
Lonicera diamantiaca, 251
 — *fragrantissima* \times *Standishii*, 252
 — *Purpusii*, 252
 — *sempervirens*, 30
 — *subsessilis*, 251
Loranthus europaeus, 178
 — *Jodoniki*, 178
 — *yadoriki*, 178
Lyonia ferruginea, 7
 — *ligustrina*, 7, 29
 — *mariana*, 7
Maclura pomifera, 22, 85
Magnolia grandiflora, 84
Malus ioensis Palmeri, 23
 — *yunnanensis*, 115

Malus yunnanensis Veitchii, 115
Melia Azedarach, 84
Menziesia pilosa, 6
Michaux's Earliest Note on American Plants, 1
Morus acidosa, 175
 — *alba*, 173
 — — *mongolica*, 174
 — *bombycis*, 175
 — *cathayana*, 174
 — *constantinopolitana*, 173
 — *mongolica*, 174
 — — *diabolica*, 174
 — *rubra*, 22
Mumeazalea semibarbata, 52
Mussaenda Frondosa, 2, 4, 6
Myrica cerifera, 19
New Species, Varieties and Combination from the Herbarium and the Collections of the Arnold Arboretum, 107, 246
North American Trees, XI, Notes on, 99
Northeastern Asia, The Rhododendrons of, Exclusive of those belonging to the Subgenus Anthodendron, 33
Northern China, Enumeration of the Ligneous Plants of, 117
Northern Trees in Southern Lands, 61
Notes on Hybrid Berberis and some other Garden Forms, 193
Notes on North American Trees, XI, 99
Nyssa aquatica, 3, 8
 — *biflora*, 8
 — *dentata*, 3, 8
 — *montana*, 3, 7
 — *ogeche*, 8
 — *sylvatica*, 8, 28
 — *tomentosa*, 3, 8
 — *tomentosa*, 8
Ocotea Catesbyana, 6
Olea europaea, 84
Osmothamnus fragrans, 47
 — *pallidus*, 47
Ostrya japonica, 151
 — *virginiana*, 20
Ostryopsis Davidiana, 149
Oxyacantha, 224
 — *Galeni*, 224
Oxydendron arboreum, 7
Paeonia Moutan, 182
 — — *humilis*, 182
 — *suffruticosa*, 182
 — — *spontanea*, 182
PALMER, ERNEST J. The Red River Forest at Fulton, Arkansas, 8
Parthenocissus quinquefolia, 28
 — — *Saint-Paulii*, 28
Peuplier Eugène, 112
 — *regénére*, 112
Phellodendron Lavallei, 98
Phoenix canariensis, 85
Phoradendron flavescens, 22, 254
Phyllostachys bambusoides, 129
 — *reticulata*, 129
Picea Abies argentea, 109
 — — *columellaris*, 110
 — — *cupressina*, 110
 — — *erythrocarpa*, 111
Picea Abies mucronata, 109
 — — *Parsonsii*, 110
 — — *Veitchii*, 110
 — *excelsa argentea*, 109
 — — *columellaris*, 110
 — — *cupressina*, 110
 — — *erythrocarpa*, 111
 — — *Gregoriana Parsonsii*, 110
 — — *Gregoriana Veitchii*, 110
 — — *mucronata*, 109
 — — *pyramidalis columellaris*, 110
 — — *pyramidalis cupressina*, 110
 — — *vulgaris erythrocarpa*, 111
 — *jezoensis*, 98
 — *Mastersii*, 122
 — *Meyeri*, 122
 — *obovata*, 122
 — *polita*, 98
 — *purpurea*, 123
 — *Schrenkiana*, 122
 — *sitchensis*, 74
 — *Smithiana*, 74
 — *vulgaris erythrocarpa*, 111
 — *Wilsonii*, 122
Pieris lucida, 7
Pinckneya pubens, 6
Pinguicula campanulata, 3, 5
 — *lutea*, 1, 3, 5
 — *pumila*, 5
 — *Violacea*, 1, 4, 5
Pinus Abies erythrocarpa, 111
 — *Armandi*, 119
 — *Bungeana*, 119
 — *canariensis*, 68
 — *densiflora*, 98
 — *densiflora*, 120
 — *echinata*, 18
 — *halepensis*, 68
 — *insignis*, 65
 — *koraiensis*, 119
 — *leucosperma*, 120
 — *longifolia*, 69
 — *Massoniana*, 120
 — *Montezumae*, 71
 — *muricata*, 71
 — *nigra*, 70
 — *patula*, 71
 — *Picea mucronata*, 109
 — *pinaster*, 67
 — *Pinea*, 68
 — *ponderosa*, 70
 — *quinqefolia*, 119
 — *radiata*, 65
 — *Sabiniana*, 71
 — *sinensis*, 120
 — *sp. Meyer*, 120
 — *sylvestris*, 71
 — *taeda L.*, 18
 — *Thunbergii*, 120
 — *Torreyana*, 71
Planera aquatica, 22
 — *Davidii*, 172
 — ? *vel gen. novum*, 172
Platanus acerifolia, 82
 — *occidentalis*, 23
 — *Wrightii*, 83
Platycarya strobilacea, 146

Polygonum multiflorum, 180
Populus acuta, 135
 — *adenopoda*, 137
 — *alba*, 135
 — — *denudata*, 135
 — — *tomentosa*, 135
 — *angulata serotina*, 111
 — *balsaminifera*, 133
 — *balsamifera laurifolia*, 134, 136
 — — *Simonii*, 134
 — — *suaveolens*, 133
 — — *suaveolens*, 133
 — — *virginiana*, 19, 85
 — *canadensis*, 111
 — *canadensis*, 112
 — — *aurea*, 112
 — — *aurea*, 112
 — — *aurea van Geerti*, 112
 — — *erecta*, 112
 — — *erecta*, 112
 — — *Eugenei*, 112
 — — *grandifolia*, 112
 — — *marilandica*, 112
 — *× nigra Eugenei*, 113
 — — *regenerata*, 112
 — — *serotina*, 111
 — *Charkoviensis*, 113
 — *coriacea*, 135
 — *deltoides*, 111
 — — *erecta*, 112
 — — *Eugenei*, 112
 — *euphratica*, 133
 — *euxylon*, 112
 — *helvetica*, 111
 — *latifolia*, 111
 — *laurifolia*, 136
 — *marilandica*, 112
 — *monilifera*, 85
 — — *erecta*, 112
 — — *nigra helvetica*, 111
 — — *italica*, 135
 — — *sinensis*, 135
 — *Przewalskii*, 134
 — *pseudocanadensis*, 111
 — *Purdomii*, 134
 — *pyramidalis meetensis*, 113
 — *regenerata*, 112
 — — *serotina*, 111
 — — *aurea*, 112
 — — *erecta*, 112
 — — *Simonii*, 134
 — — *fastigiata*, 135
 — — *sp. Hers*, 136
 — — *suaveolens*, 133
 — — *Przewalskii*, 133
 — — *Przewalski*, 134
 — *tomentosa*, 135
 — *tremula*, 137
 — — *adenopoda*, 137
 — — *Davidiana*, 137
 — *venusta*, 137
Primula mutabilis, 234
Prunus angustifolia varians, 25
 — *mexicana*, 25
 — — *fultonensis*, 25
 — — *polyandra*, 25
 — *Munsoniana*, 25

Prunus serotina, 25
 — *umbellata*, 25
 — — *tarda*, 25
Pseudixus japonicus, 179
Pseudotsuga taxifolia, 72
Ptelea trifoliata, 26
Pterocarya hupehensis, 146
 — *macroptera*, 147
 — — *Paliurus*, 147
 — — *rhoifolia*, 147
 — — *stenoptera*, 146
 — — — *kouitchensis*, 146
 — — — *typica*, 146
Pteroceltis Tatarinowii, 171
Pyracantha crenulata kansuensis, 114
Pyrus Veitchii, 115
 — *yunnanensis*, 115
Quercus acrodonta, 162
 — *alba*, 20
 — — *latiloba*, 20
 — — *aliena*, 159
 — — — *acuteserrata*, 160
 — — — *calvescens*, 160
 — — — *pekingensis*, 160
 — — — *pellucida*, 160
 — — — *pubipes*, 159
 — — *arkansana*, 20
 — — *Baronii*, 163
 — — *Bungeana*, 161
 — — *Cerris*, 80
 — — *chinensis*, 157, 161
 — — *dentata*, 157
 — — *Durandii*, 20
 — — — *× stellata*, 21
 — — *Fabri*, 160
 — — *falcata*, 20
 — — *glandulifera*, 160
 — — *Ilex acrodonta*, 162
 — — — *spinosa*, 162
 — — *ilicoides*, 162
 — — *liaotungensis*, 159
 — — *lyrata*, 20
 — — *macrocarpa*, 20
 — — *marilandica*, 20
 — — *mongolica*, 158
 — — *Muhlenbergii*, 20
 — — *myrsinaefolia*, 163
 — — *nigra*, 20
 — — — *× Shumardii*, 21
 — — *obovata*, 157
 — — *phellos*, 20
 — — *phillyreoides*, 162
 — — *rubra*, 20
 — — *robur*, 79
 — — *serrata*, 161
 — — *sessiliflora mongolica*, 158
 — — *Shumardii*, 21
 — — — *Schneckii*, 21
 — — *spathulata*, 162
 — — *spinosa*, 162
 — — *stellata*, 20
 — — *subfalcata*, 21
 — — *variabilis*, 161
 — — *velutina*, 21
 — — — *missouriensis*, 21
Red River Forest at Fulton, Arkansas, The, 8

REHDER, ALFRED. Enumeration of the Ligneous Plants of Northern China, 117
 — Michaux's Earliest Note on American Plants, 1
 — New Species, Varieties and combinations from the Herbarium and collections of the Arnold Arboretum, 107, 246
Rhamnus caroliniana, 27
Rhododendron sect. *Eurhododendron*, 34, 35
 — — *Leiorhodium*, 35
 — — *Lepipherum*, 42
 — — *Osmothamnus*, 42, 47
 — — *Pogonanthum*, 47
 — — *Ponticum*, 34
 — — *Rhodorastrum*, 48
 — — *Therorhodion*, 53
 — subgen. *Azaleastrum*, 52
 — — *Eurhododendron*, 34
 — — *Therorhodion*, 53
 — *Adamsii*, 47
 — *aprilis*, 51
 — *brachycarpum*, 38
 — *brachycarpum leucanthum*, 40
 — — *lutescens* 40
 — — *Nemotoanum*, 40
 — — *Nemotoi*, 40
 — — *rosaeflorum*, 39
 — — *roseum*, 39
 — — *carolinianum album*, 250
 — — *Margarettae*, 250
 — — *Chamaecistus*, 55
 — — *chrysanthum*, 40
 — — — *niko-montanum*, 40
 — — *confertissimum*, 46
 — — *dahuricum albiflorum*, 51
 — — *roseum*, 48
 — — *dauricum*, 48
 — — *dauricum*, 50
 — — *album*, 51
 — — — *atrovirens*, 49
 — — *ciliatum*, 51
 — — *dauricum*, 48
 — — *mucronulatum*, 50
 — — *pallidum*, 48
 — — *sempervirens*, 49
 — *Fauriei*, 40
 — *fragrans*, 47
 — — *Hymenanthes*, 35
 — — — *angustifolium*, 37
 — — — *heptamerum*, 35
 — — — *pentamerum*, 36
 — — *japonicum*, 35
 — — — *pentamerum*, 36
 — — *kamtschaticum*, 54
 — — — *albiflorum*, 55
 — — *Keiskarbor*, 45
 — — *Keiskei*, 44
 — — — *× arboreum pink*, 45
 — — *maximum*, 35
 — — *Metternichii*, 35
 — — — *angustifolium*, 37
 — — *Metternichii angustifolia*, 37
 — — — *heptamerum*, 35
 — — — *pentamerum*, 36
 — — — *× catawbiense hybrid*, 37
 — — *micranthum*, 42
 — — *minus*, 3, 6
 — — *mucronulatum*, 50

Rhododendron mucronulatum albiflorum, 51
 — — *ciliatum*, 51
 — — *Taquetii*, 50
 — — *Nakaii*, 36
 — — *niko-montanum*, 40
 — — *oblongifolium*, 29
 — — *officinale*, 41
 — — *pallidum*, 47
 — — *palustre*, 45, 254
 — — *parvifolium*, 45
 — — — *albiflorum*, 47
 — — — *alpina*, 46
 — — — *elata*, 46
 — — *praecox*, 51
 — — — "Early Gem," 52
 — — *Pritzelianum*, 43
 — — *punctatum album*, 250
 — — *Redowskianum*, 55
 — — *Rosthornii*, 43
 — — *semibarbatum*, 52
 — — *speciosum*, 6
 — — *stenophyllum*, 37
 — — *Taquetii*, 50
 — — *Watereri*, 37

Rhododendrons of Northern Asia exclusive of those belonging to the Subgenus *Anthodendron*, 33
Rhodora canadensis, 48
Rhodothamnus kamtschaticus, 54
Rhus copallina, 26
 — — *glabra*, 26
 — — *quercifolia*, 26
 — — *Toxicodendron*, 26
Ribes divaricatum × *Lobbi*, 113
 — — *Knightii*, 113
Robinia Pseudoacacia, 26, 82
 — — *viscosa*, 3, 7
Rosa carolina, 23
 — — *setigera*, 23
 — — — *tomentosa*, 23
 — — *texarkana*, 23
Rubus Andrewsianus, 23
 — — *rubrisetus*, 23
 — — *trivialis*, 23
Sabal minor, 18
Salisburia adiantifolia, 118
Salix alba, 81
 — — *amygdalina*, 139
 — — — *nipponica*, 139
 — — — *subdiscolor*, 139
 — — *babylonica*, 81
 — — — *babylonica*, 139
 — — *Baileyi*, 142
 — — *Biondiana*, 141
 — — *Caprea*, 143
 — — — × *phylicifolia*, 143
 — — *characta*, 142
 — — *cheilophila*, 145
 — — *chikungensis*, 138
 — — *cupularis*, 140
 — — — *lasiogyne*, 141
 — — *fragilis*, 81
 — — *glandulosa*, 138
 — — *heterochroma*, 142
 — — *hypoleuca*, 142
 — — *longifolia*, 19
 — — *Matsudana*, 139
 — — — *pendula*, 140

Salix melea, 145
 — *nigra*, 19
 — — *altissima*, 19
 — *paraplesia*, 138
 — *phylicifolia*, 142
 — *purpurea*, 144
 — — *multinervis*, 144
 — — *stipularis*, 144
 — *purpurea* var., 144
 — *spathulifolia*, 141
 — *spec.*, 145, 146
 — *spec.* Bailey, 138
 — *triandra*, 139
 — — *nipponica*, 139
 — — *submaritima*, 139
 — *viminalis*, 144
 — *Wallichiana*, 143
 — — *grisea*, 143
 — — var., 144
 — *Wilsonii*, 137
Salvia azurea, 1, 5
Sambucus canadensis, 30
 — — *submollis*, 30
Sapindus Drummondii, 27
SARGENT, C. S. Notes on North American
 Trees, XI, 99
Sasa spec., 129
Sassafras officinale, 22
Schinus Molle, 82
SCHNEIDER, CAMILLO. Notes on Hybrid
Berberis and some other Garden Forms,
 193
Sequoia gigantea, 75
 — *sempervirens*, 75
Sinowilsonia Henryi, 246
Smilax bona-nox, 18
 — *brevipes*, 131
 — *china*, 131
 — *discotis*, 132
 — — *concolor*, 132
 — *glauca*, 18
 — *glauco-china*, 132
 — *herbacea acuminata*, 130
 — — *angusta*, 130
 — — *flaccida*, 130
 — *lanceolata*, 18
 — *laurifolia*, 18
 — *longipes*, 132
 — *menispermoidea*, 132
 — *microphylla*, 130
 — *Nebelii*, 130
 — *Oldhamii ussuriensis*, 130
 — *pekingensis*, 131
 — *rotundifolia*, 18
 — *scobinicaulis*, 130
 — *Sieboldii*, 130
 — *stans*, Diels, 131
 — — Maxim., 131
 — *trachypoda*, 131
 — *vaginata*, 131
Sophora affinis, 26
 Southern Lands, Northern Trees in, 61
Spina acida, sive oxyacantha, 224
Styrax americana, 29
Symporicarpos orbiculatus, 30
Symplocos tinctoria, 29
Taxodium distichum, 18, 75
 — *mucronatum*, 75

Taxus baccata × *cuspidata*, 107
 — *baccata*, 119
 — *chinensis*, 119
 — *cuspidata Hicksii*, 108
 — *cuspidata chinensis*, 119
 — *cuspidata nana*, 98
 — *media*, 107
 — — *Hatfieldii*, 108
 — — *Hicksii*, 108
Therorhodion, 53
 — *camtschaticum*, 54
Thuja orientalis, 125
Tilia caroliniana, 28
 — — *rhoophila*, 28
 — *corallina*, 247
 — *europaea corallina*, 247
 — — *rubra*, 247
 — *floridana*, 28
 — *grandifolia corallina*, 247
 — — *rubella*, 247
 — *mollis corallina*, 247
 — *nuda*, 28
 — *platyphyllos corallina*, 247
 — — *rubra*, 247
 — *rubra* DC., 247
 — — G. Don, 247
Trachelospermum difforme, 30
Tsuga chinensis, 124
TUCKER, ETHELYN M. Incunabula in the
 Library of the Arnold Arboretum, 56
Ulmus alata, 21
 — *americana*, 21
 — *Bergmanniana*, 164
 — *campestris*, 165, 167
 — — *pumila*, 167
 — — *suberosa*, 165
 — — *vulgaris*, 165
 — *crassifolia*, 21
 — *Davidiana*, 166
 — *Davidiana*, 164
 — *fulva*, 21
 — *glaucescens*, 168
 — *japonica*, 165
 — *laciniata*, 164
 — *macrocarpa*, 163
 — *parvifolia*, 168
 — *procera*, 83
 — *pumila*, 167
 — — *pendula*, 168
 — *serotina*, 21
 — *spec. Maxim.*, 171
 — *spec. novae 2*, 164
 — — Meyer, 164
 — *Wilsoniana*, 165
Vaccinium arboreum, 28
 — — *glaucescens*, 28
 — *Ciliatum*, 2, 6
 — *corymbosum*, 29
 — *erythrocarpum*, 6
 — *vacillans*, 29
 — *virgatum*, 28
Viburnum corymbosum, 251
 — *macrophyllum*, 234
 — *rufidulum*, 30
 — *serratum*, 241
Viscum album, 179
 — *articulatum*, 179
 — *japonicum*, 179

Viscum opuntia, 179
Vitis cinerea, 27
— *cordifolia*, 27
— *Linsecomii glauca*, 27
— *palmata*, 27
Washingtonia filamentosa, 85
WILSON, ERNEST H. *The Hortensias*,
Hydrangea macrophylla DC. and *Hy-*
drangea serrata DC., 233
— *Northern Trees in Southern Lands*, 61

WILSON, E. H. *The Rhododendrons of*
Northeastern Asia exclusive of those be-
longing to the Subgenus Anthodendron, 33
Wisteria macrostachya, 26
Zanthoxylum Clava-Herculis, 26
Zelkova acuminata, 172
— *Davidii*, 172
— *serrata*, 98
— *sinica*, 172
Zenobia pulverulenta, 7